

专注 RFID 智能终端设备研发和制造

潜心研发、精心制造、悉心服务

超高频RFID桌面发卡器

UHF RFID Desktop Reader



一、产品介绍

DR-BW 是一款 RFID 桌面发卡器，采用近场天线更好的控制读取和写入范围，采用性能强劲的 IMPINJ R500 保障读取，尤其是写入的成功率。极大的提高实用性，适合长期作为标签写入或者桌面小型结算设备使用。提供自动写卡，读卡 DEMO 软件，方便客户发卡和写卡，还可批量快速写卡，同时还支持标签快速过滤。

二、产品特点

1. 小巧便携，方便实际工作中使用。
2. 稳定写入：端口最大输出 33dBm，写入成功率高，设备性能稳定。
3. 范围控制：采用近场天线，有效读取范围控制在 30cm 以内，写入范围控制在 10cm 以内。
4. 开发便捷：提供 C#以及 Java 开发资料
5. 通讯支持：提供 Mini USB 通讯。

三、规格参数

主要规格参数	
产品型号	RD-BW
性能参数	
频率范围	840~960 MHz
空口协议	ISO 18000-6C/EPC C1G2, ISO 18000-6B
RFID 主芯片	Impinj R500
通讯协议	USB
内置天线极化方式	圆极化
报警方式	蜂鸣

输出功率	0~33 dBm
物理参数	
外观尺寸 (长*宽*高)	149.96mm*109.96mm*26mm
外壳材质	铝型材外框, 亚克力面板
通讯接口	Mini USB
重量	0.5kg
操作环境	
工作温度	-20°C ~ +70°C
储存温度	-40°C ~ +85°C
工作湿度	10% ~ 95%RH 无冷凝

四、产品尺寸

